

# رتکتورها

جهت فراهم آوردن دید مناسب برای جراح در حین کار بر روی بافت



تهیه و تنظیم : محمد مهدی سهیلی

Haringtone Handheld Retractor رترکتور دستی هرینگتون  
Deaver Handheld Retractor رترکتور دستی دیور  
Volkmann Handheld Retractor رترکتور دستی ولکمن  
Vein Handheld Retractor رترکتور دستی وین  
Vaginal Doyen Handheld Retractor رترکتور دستی واژینال دوین  
Ribbon Handheld Retractor رترکتور دستی ریبون  
Senn Mueller Handheld Retractor رترکتور دستی سن مولر  
Nerve Root Handheld Retractor رترکتور دستی ریشه عصب (نرو روت)  
Meyerding Handheld Retractor رترکتور دستی میردینگ  
Richardson Handheld Retractor رترکتور دستی ریچاردسون  
Langenbeck Handheld Retractor رترکتور دستی لانگن بک  
Kelly Handheld Retractor رترکتور دستی کلی  
Green Handheld Retractor رترکتور دستی گرین  
Brain Handheld Retractor رترکتور دستی مغز (براین)  
Army-Navy Handheld Retractor رترکتور دستی آرمی نیوی  
Parker Handheld Retractor رترکتور دستی پارکر  
رترکتور دستی فارابوف (پارابوف)

رترکتور های دستی :

Finochietto Self-Retaining Retractor رترکتور خودکار فینوچیتو  
O'Connor/O'Sullivan Self-Retaining Retractor رترکتور خودکار اُکنر/اُسیلوان  
Mastoid Self-Retaining Retractor رترکتور خودکار مستوئید  
Gelpi Self-Retaining Retractor رترکتور خودکار گَلپی  
Beckman Self-Retaining Retractor رترکتور خودکار بکمن  
Balfour Self-Retaining Retractor رترکتور خودکار بالفور



## رتراکتور سن

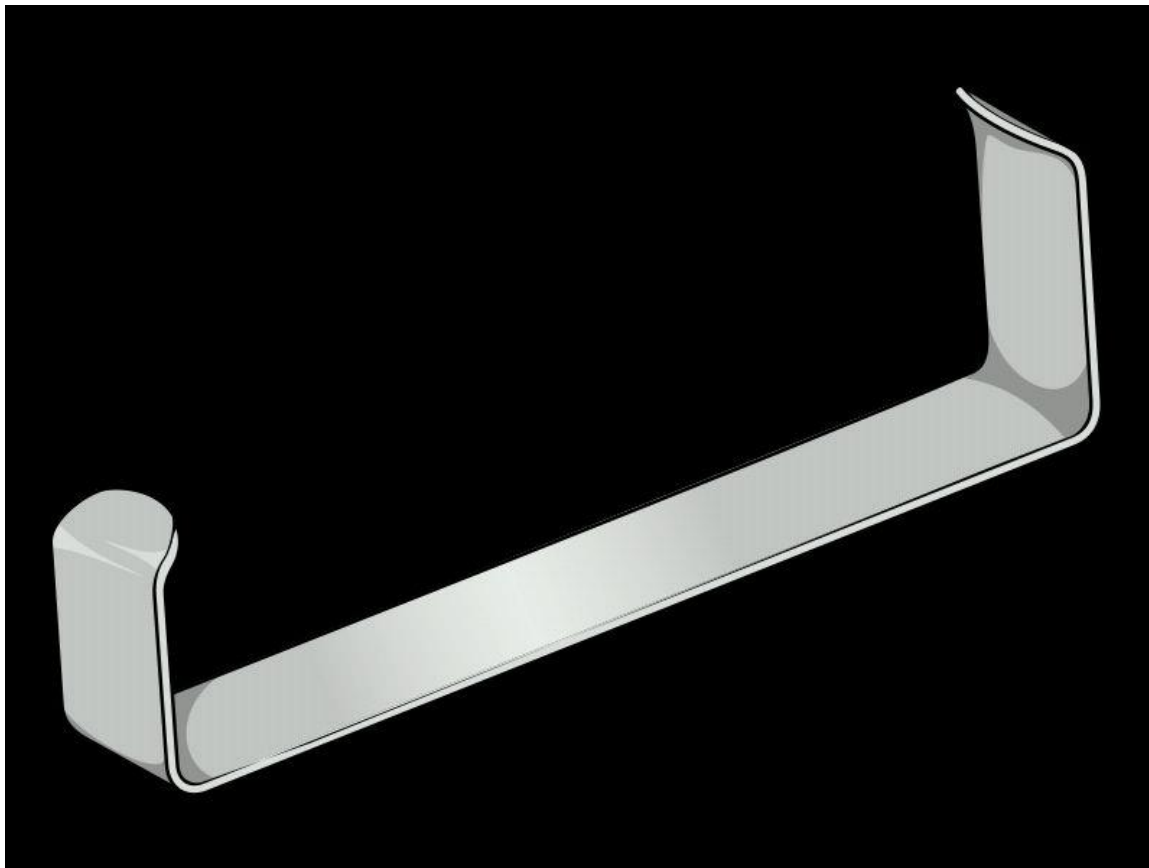
جهت کنار زدن بافت ها در حین جراحی ترمیمی و جراحی دست بکار می‌رود.

این نوع از رتراکتور دارای دو انتها بوده که یک انتهای آن ل شکل و انتهای دیگر این ابزار چنگالی (سه شاخک خمیده) می‌باشد.



## رتراكتور ديور

رتراكتور ديور: ابزاری قوی جهت کنار دادن احشای شکمی در اعمال جراحی شکم میباشد. تیغه آن ممکن است باریک یا پهن باشد.



### رتراکتور فارابوف

رتراکتور فارابوف: جهت کشیدن بافت نرم و سطحی و در معرض دید قرار دادن زخم در عملهای جراحی که برش سطحی دارند، بکار میرود و در تمامی ستهای جراحی، موجود میباشد.



## رتراکتور شکمی

رتراکتور شکمی وسیله ای است که برای در معرض دید قرار دادن عمق شکم در عمل جراحی لاپاراتومی استفاده میشود. شامل دو نوع دستی و خودکار است که نوع خودکار آن کاربرد بیشتری دارد. [۱]

به طور مثال رترکتور لانگنیک (به انگلیسی: Langenbeck retractor) معمولاً در اعمال جراحی برداشتن زائده آپاندیس (آپاندکتومی) مورد استفاده قرار میگیرد و کمک جراح توسط این وسیله بافتهای اطراف ناحیه مورد عمل را کنار میکشد.

## رترکتور چنگالی

رترکتور چنگالی: شامل دو نوع میباشد.  
نوع دستی برای کنار زدن بافت‌های  
سطحی و نوع خودکار آن برای در  
معرض قرار دادن عمق زخم به کار  
میرود. تعداد چنگالها از ۲ تا ۶ متغیر  
بوده و نوعی رترکتور یک طرفه  
محسوب میشود.







## رتراکتور والو

رتراکتور والو یا روبانی نرم : یک ابزار جراحی ساخته شده از فلز نرم و قابل باشد که جهت محافظت کردن از بافت نرم حین کنار زدن و دور انعطاف می ها بدون ایجاد صدمه در اعمال لاپاراتومی (جهت کنار زدن کردن بافت رود.ها) به کار می روده

رود : های جراحی زیر به کار می در ست

های ساب دورال و در اعمال کرانیوتومی نظیر : تومور، آنوریسم، خونریزی اپی دورال

لامینکتومی

های فک بالا و پایین استئوتومی و شکستگی

اعمال ارتوپدی نظیر: سندرم تونل کارپال، کشیدگی عصب اولنار، شکستگی

زانو، قطع انگشت پا

اعمال تور اکئوتومی نظیر: لوبکتومی، سگمنتکتومی

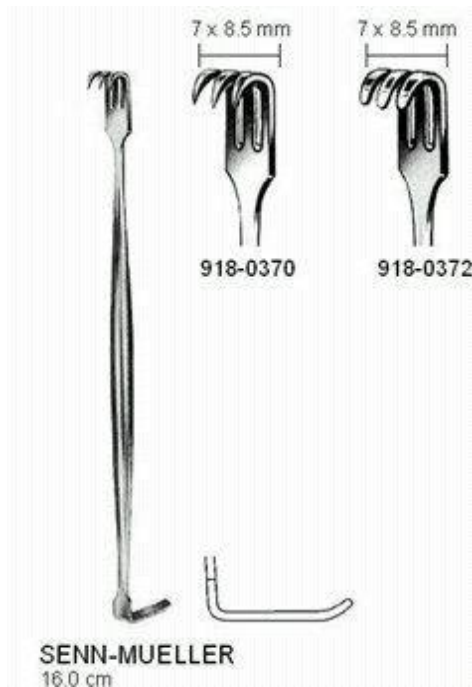


## رترکتور ریشه عصب

رترکتور (پسکش) ریشه عصب : جهت  
کنار زدن ریشه‌های عصبی در اعمال  
جراحی نخاعی و لامینکتومی کاربرد دارد.

در انواع مستقیم یا دارای انحنا موجود  
می‌باشد.  
تیغه‌هایی به اندازه‌های ۱۱ و ۱۳ میلی متر  
دارد





**رترکتور دستی سن مولر Senn Mueller Handheld Retractor**

کاربرد: برای کنار زدن بافت ها در حین جراحی های ترمیمی سطحی و یا جرتحی های دست بکار می رود.

خصوصیات ویژه: دارای دو انتها و چنگال های تیز یا کند می باشد.



رتراکتور دستی ریشه عصب (نرو روت)

Nerve Root Handheld Retractor

کاربرد: بمنظور کنار زدن ریشه عصب در حین جراحی های نخاع مورد استفاده قرار میگیرد.

خصوصیات ویژه: مستقیم یا دارای انحنا است. دارای تیغه ای به اندازه ۱۱ در ۱۳ میلیمتر است.

نام های دیگر: Cushing – Love – Scoville



## رترکتور دستی میردینگ





**Richardson Handheld Retractor** رترکتور دستی ریچاردسون





رترکتور دستی لانگن بک





## رترکتور دستی کلی Kelly Handheld Retractor

کاربرد: برای کنار زدن بافت ها مورد استفاده قرار میگیرد.

خصوصیات ویژه: با تیغه های کوچک ، متوسط ، بزرگ و خیلی بزرگ موجود است.

# KELLIN Industries

Is committed to putting the finest instruments into the hands of surgeons and their teams. Not all instruments are created equal. Adequate for the job is, in reality, inadequate. A better instrument reduces distractions and facilitates operations. A better instrument helps a surgeon perform at his/her best. A better instrument leads to better results. **KELLIN Industries** provides better instruments.

## General Instruments

### Retractors



17-05454-02  
64x51 mm



17-05454-03  
76x64 mm



17-05454-04  
89x76 mm

51x38 mm



**Kelly**  
17-05454-01  
25cm/10"

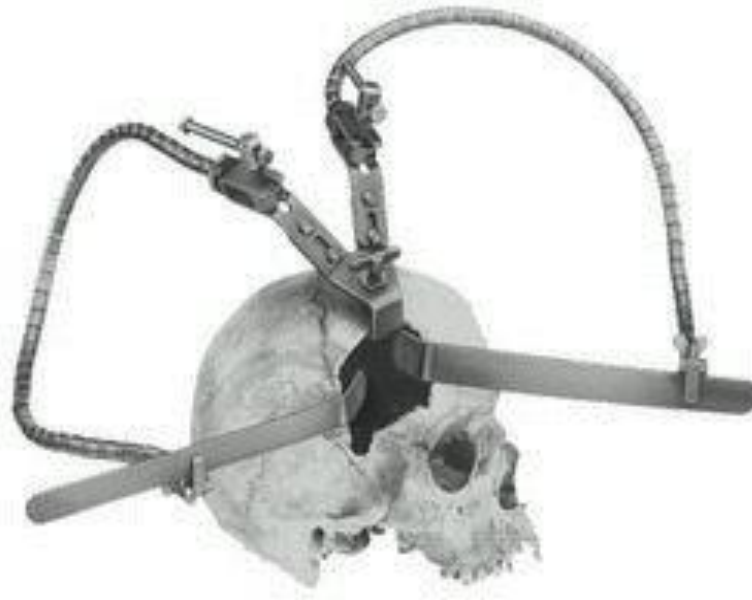
**Kellin  
Industries**

THE MART OF QUALITY PRODUCTS  
THE WAY OF QUALITY PRODUCTS



رتراكتور دستی گرین Green Handheld Retractor





## رترکتور دستی مغز (براین) Brain Handheld Retractor

کاربرد: برای کنار زدن بافت های مغز در حین جراحی کرایوتومی مورد استفاده قرار میگیرد.

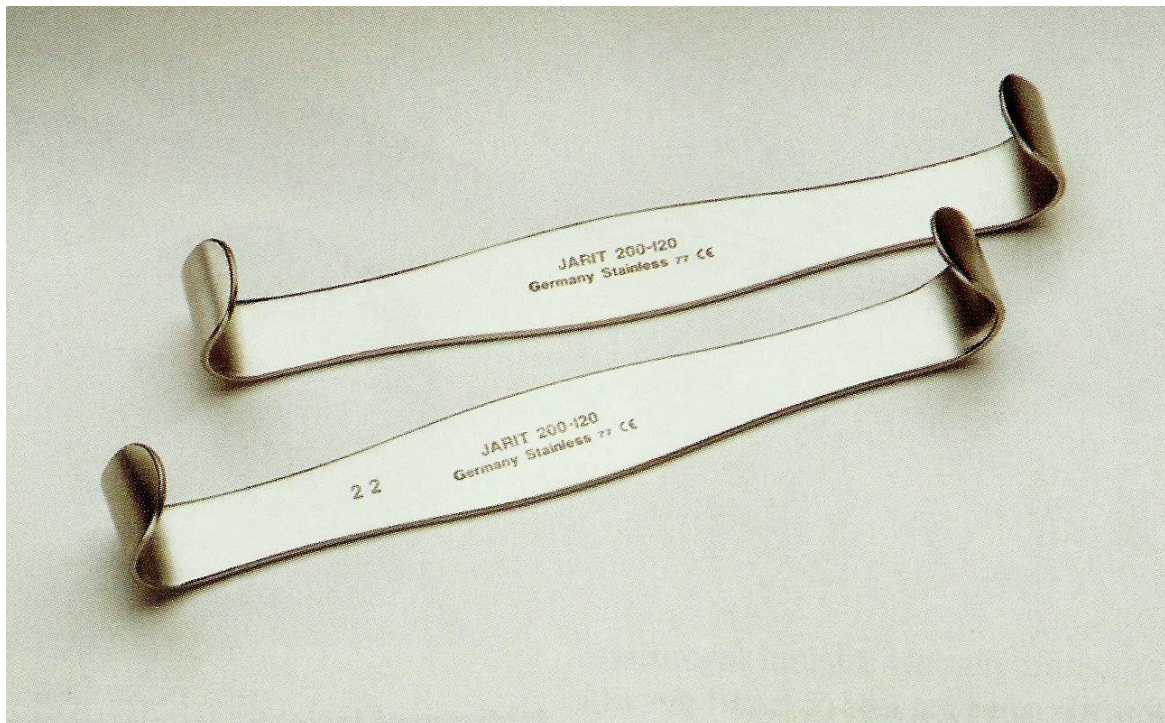
خصوصیات ویژه: دارای تیغه قابل انعطاف یا S شکل است و در اندازه و پهنای مختلف موجود است.

نام های دیگر: Cherry – Cushing – Davis – French

رتراكتور دستى فارابوف (پارابوف) Farabeuf Handheld Retractor

كاربرد: براى كنار زدن بافت هاى سطحى مورد استفاده قرار ميگيرد.

خصوصيات ويژه: داراى دو انتها و تيغه هاى خميده مى باشد. در سايز هاى مختلف موجود است.



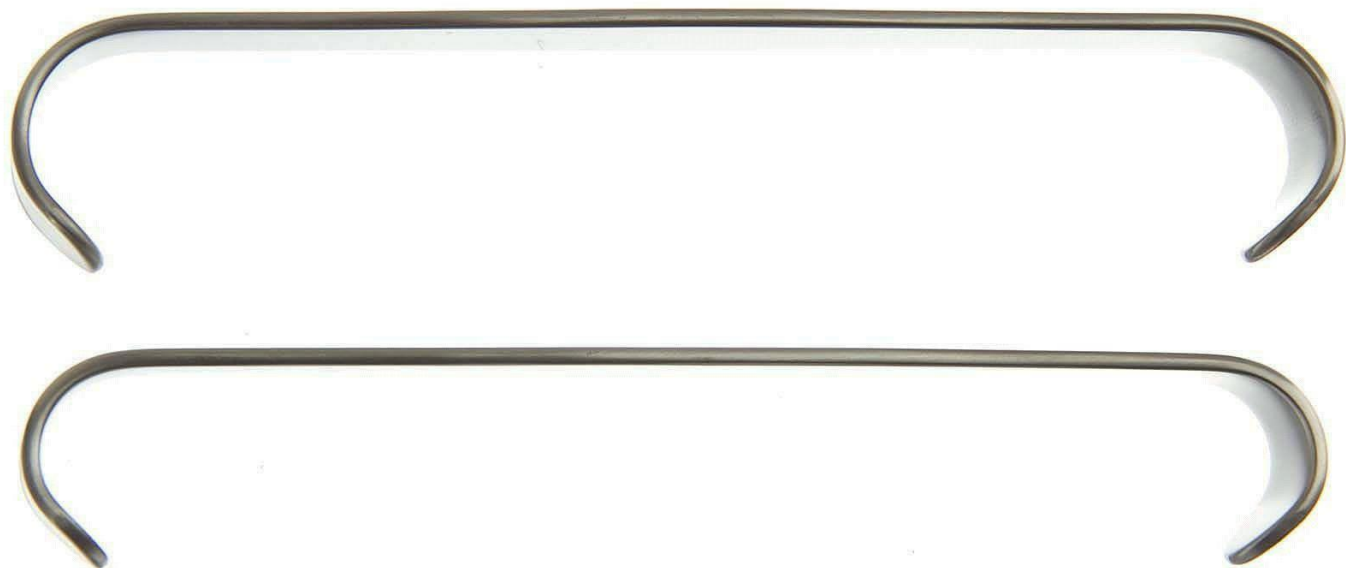
رترکتور دستی پارکر Parker Handheld Retractor

کاربرد: بمنظور کنارزدن بافت های نرم برای نمایان ساختن موضع جراحی بکار می رود.

خصوصیات ویژه: دارای دو انتها می باشد و در دو اندازه ۵ و ۷,۲۵ اینچ موجود است.

نام های دیگر: Parker/Bard Retractor





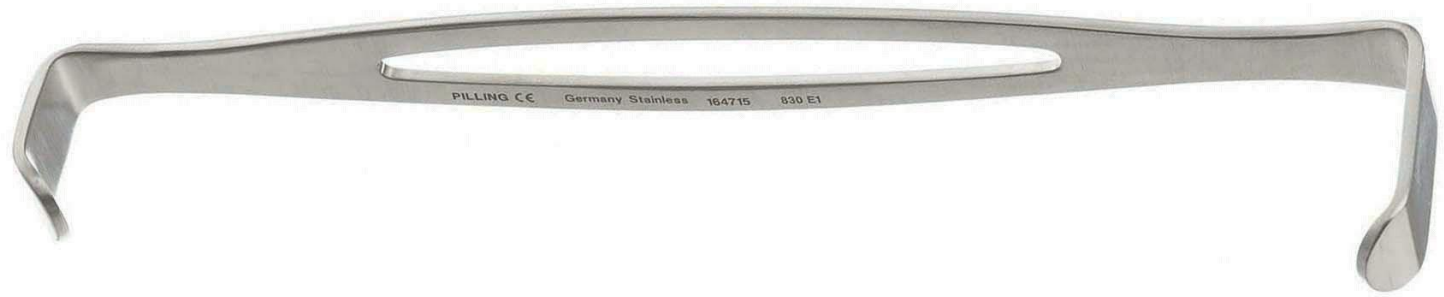


رتراکتور دستی آرمی نیوی Army-Navy Handheld Retractor

کاربرد: بمنظور باز نگهداشتن موضع جراحی مورد استفاده قرار میگیرد.

خصوصیات ویژه: در یک سایز و به طول ۸ اینچ موجد است.

نام های دیگر: US Army Retractor – USA Retractor







PILLING 380206  
570 stainless Germany QQ9



## رترکتور دستی ریبون Ribbon Handheld Retractor

کاربرد: برای حفاظت از بافت ها در حین برش و کنار زدن بافت های روده و بافت های نرم اطراف استخوان مورد استفاده قرار میگیرد.

خصوصیات ویژه: قابل انعطاف است و در اندازه و پهنای متفاوت موجود است.

رتراکتور دستی واژینال دوین Vaginal Doyen  
Handheld Retractor

کاربرد: برای کنار زدن بافت ها در حین جراحی  
های رحم مورد استفاده قرار میگیرد.

خصوصیات ویژه: با تیغه های کوچک ، متوسط  
و بزرگ موجود است.







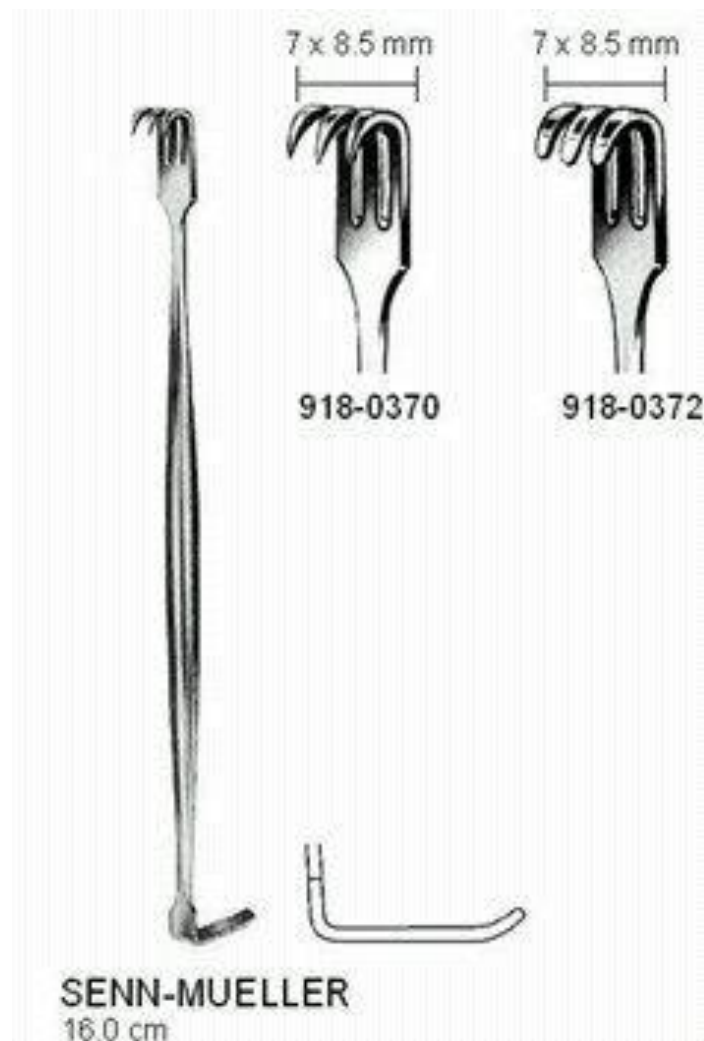




دستی ولکمن Volkmann Handheld Retractor

کاربرد: برای کنار زدن بافت های سطحی مورد استفاده قرار میگیرد.

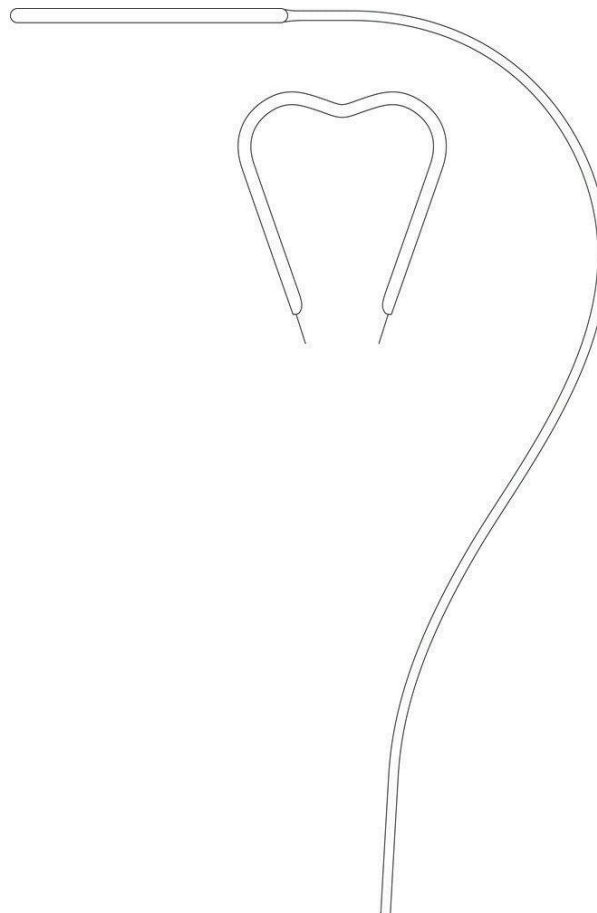
خصوصیات ویژه: دارای ۱ تا ۶ چنگال تیز یا کند می باشد.

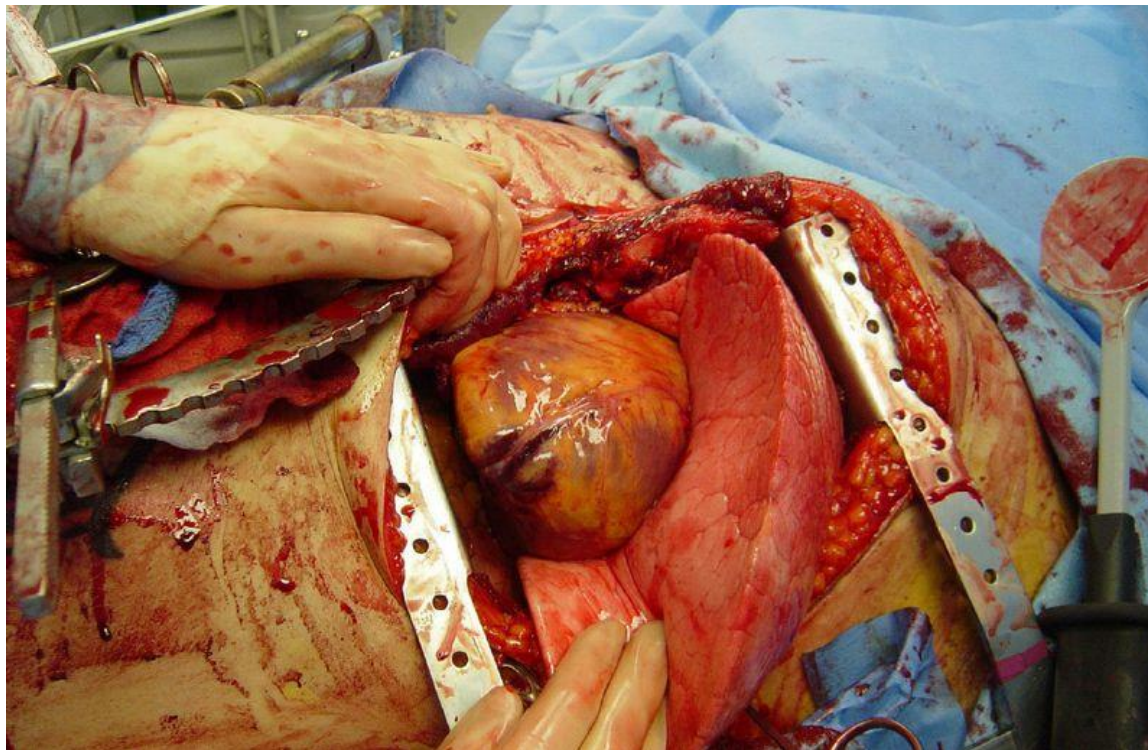


## رتراکتور دستی هرینگتون Haringtone Handheld Retractor

کاربرد: بمنظور کنار زدن بافت ها در حفرات  
عمیق بدن بکار میرود.

خصوصیات ویژه: تیغه ای پهن و دارای انحنا  
دارد که نوک آن به شکل قلب است.





## رترکتور فیناچیتو

رترکتور فیناچیتو: جهت باز کردن دنده‌ها و استرنوم، در اعمال مربوط به توراکس (جراحی قلب و سینه) کاربرد دارد.